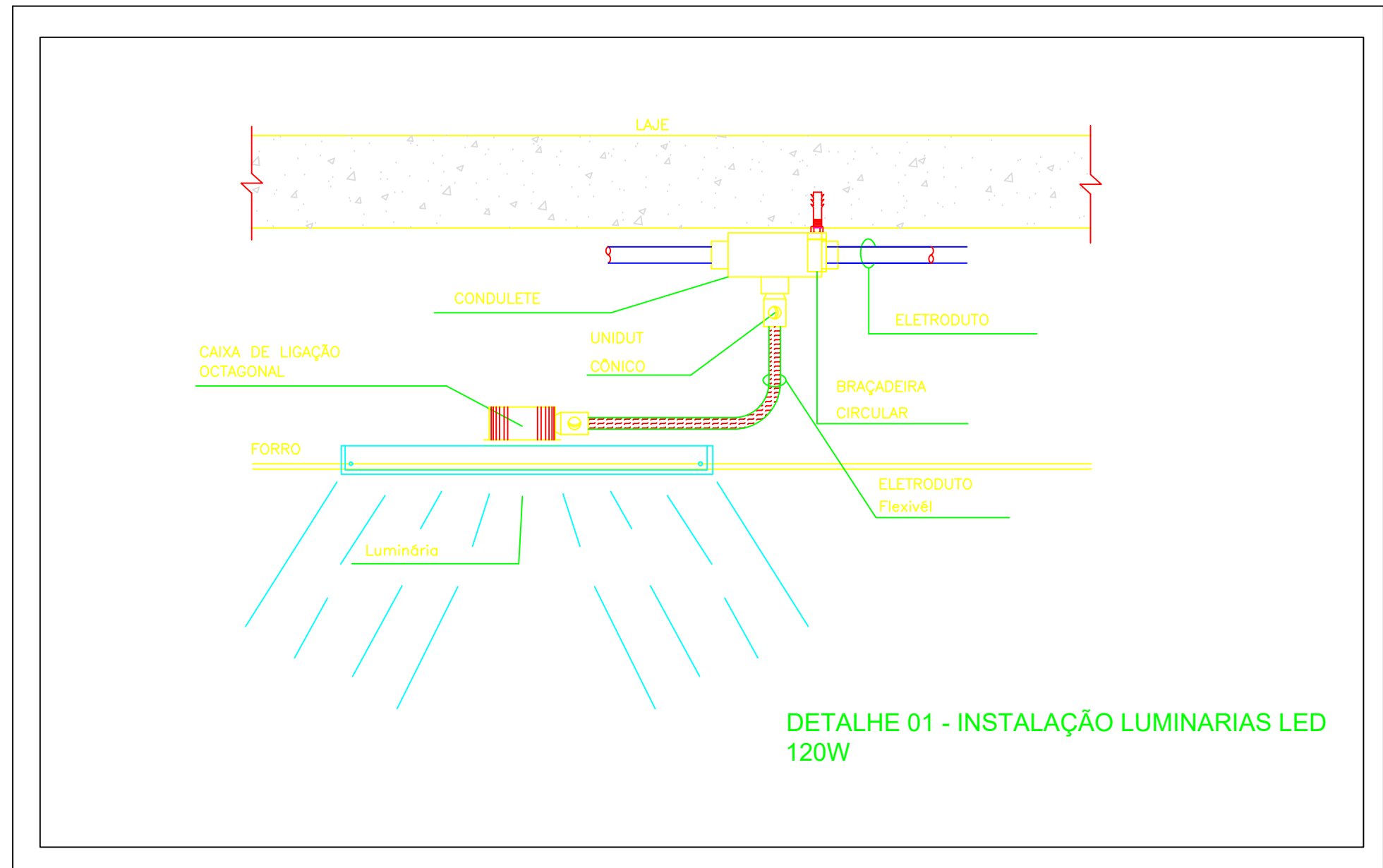
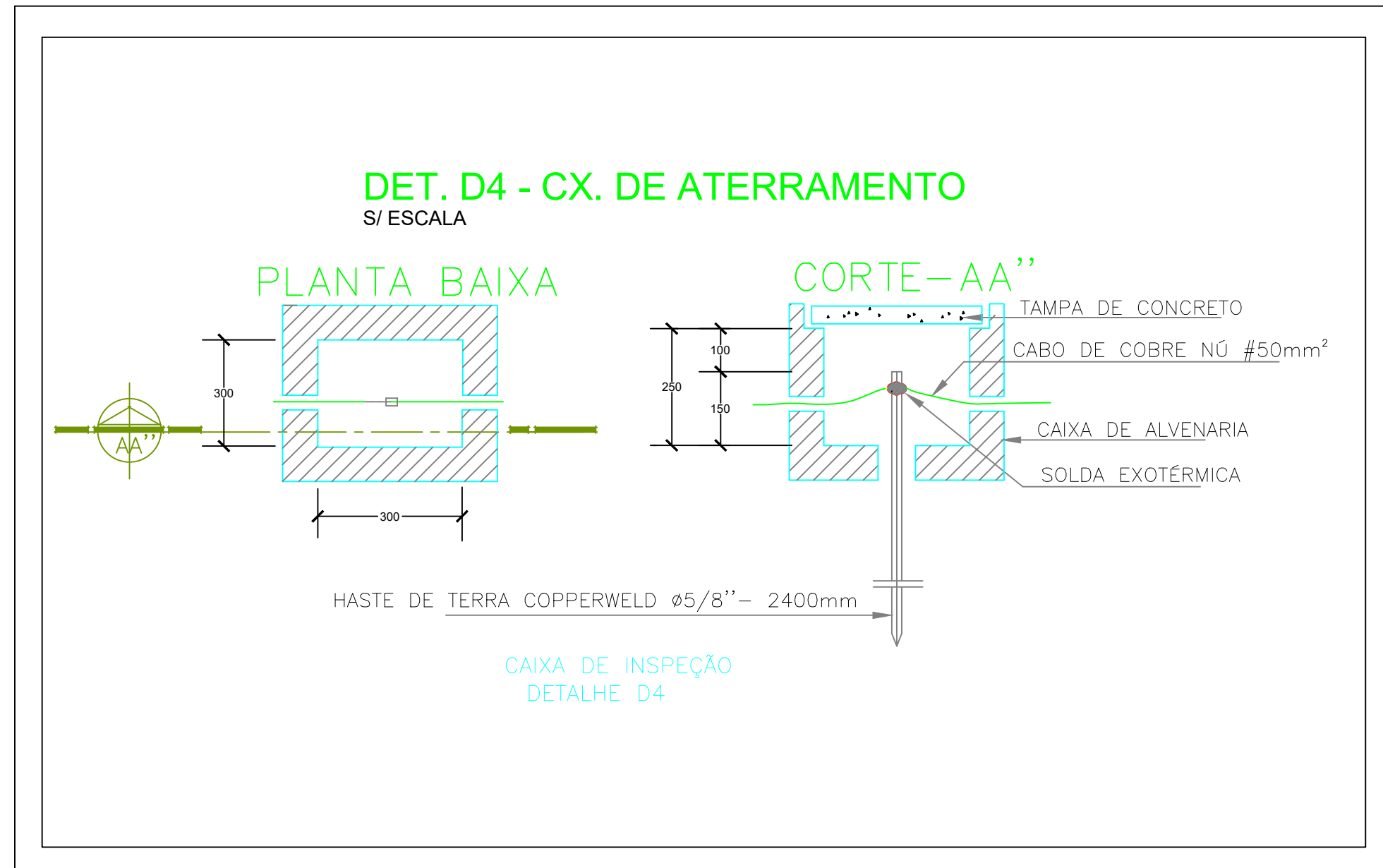
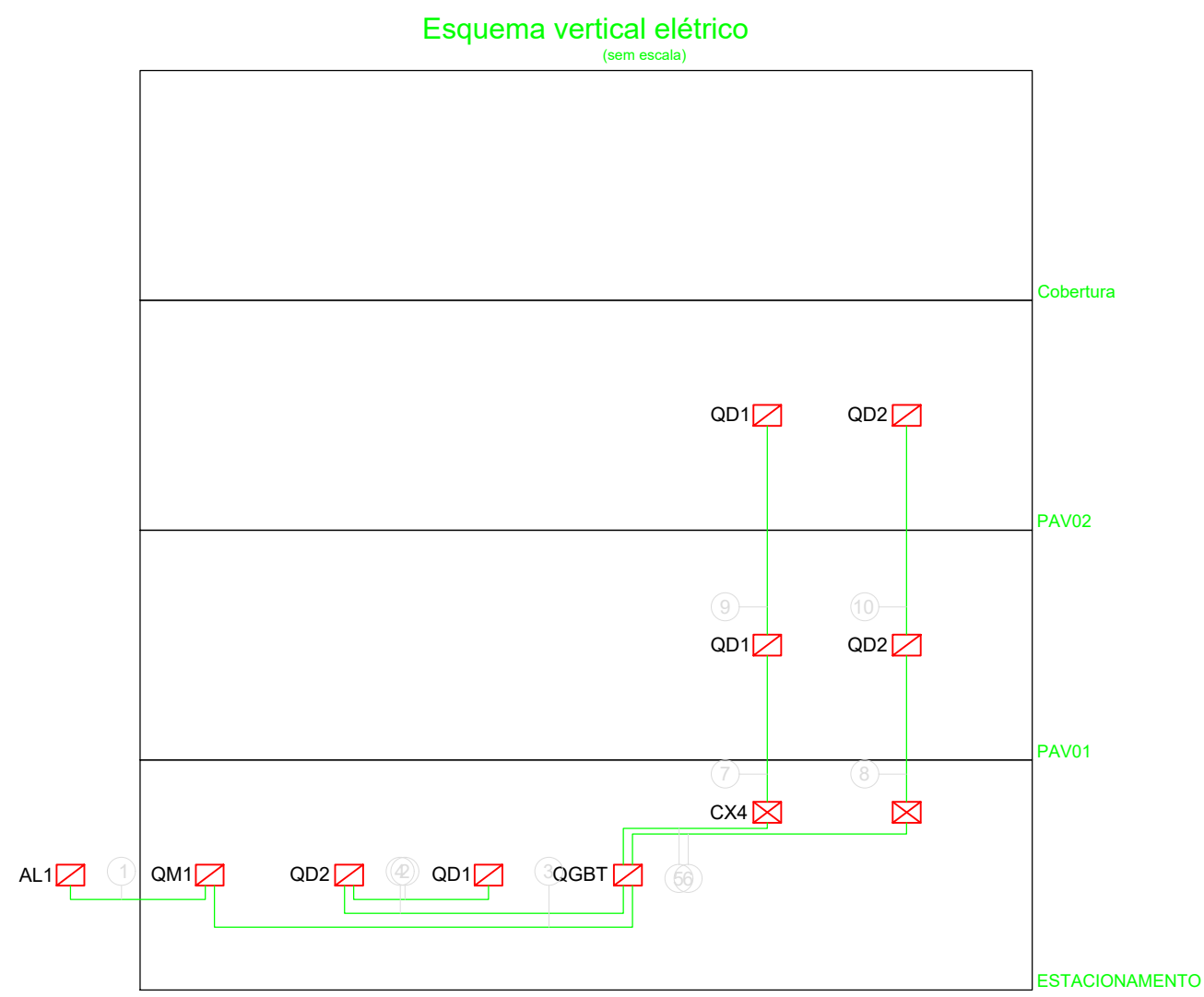


PLANTA BAIXA - PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA - 1:75

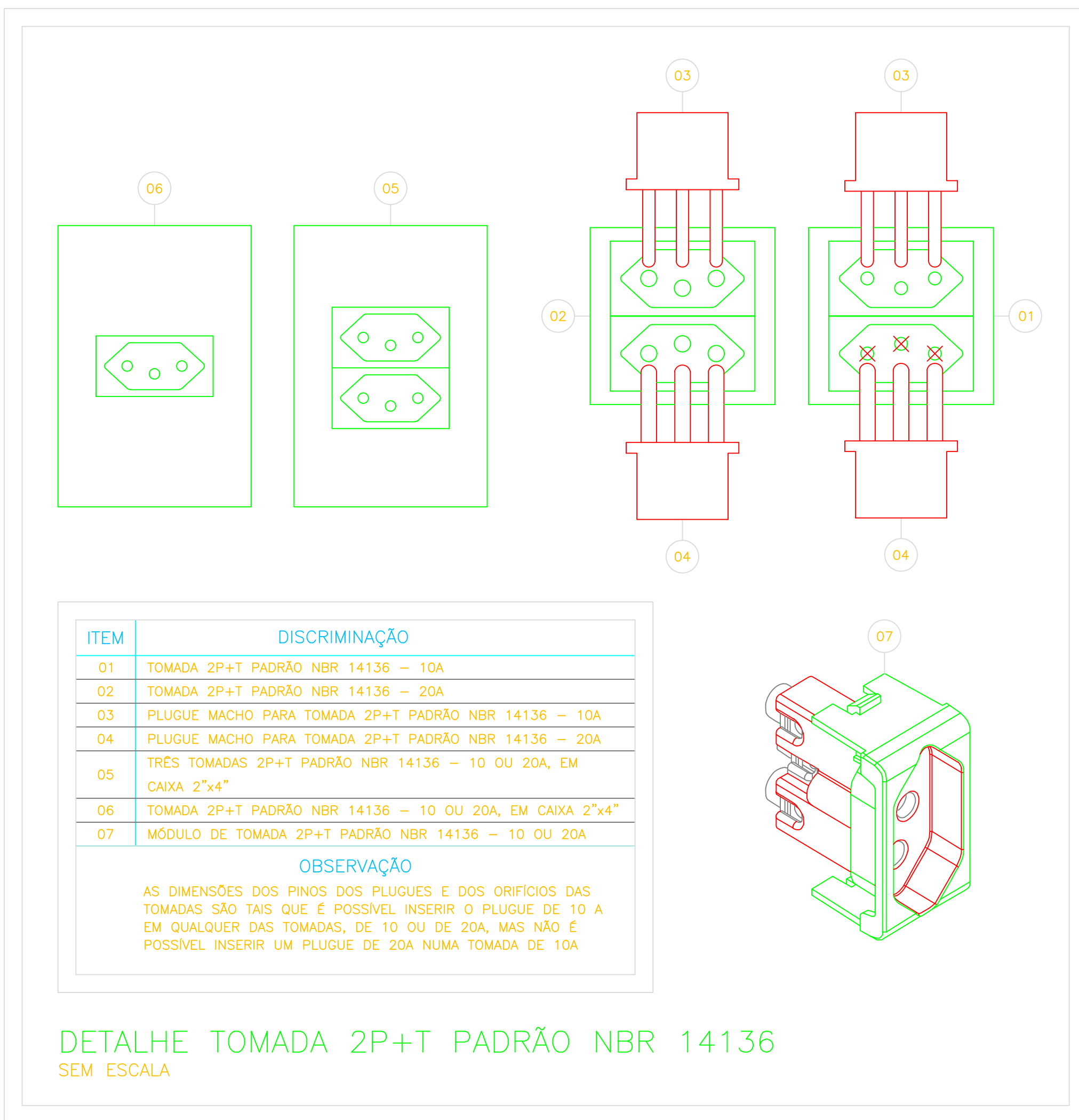
ÁREA DA AMPLIAÇÃO
1º PAVIMENTO



Quadro	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Pot. total (W)	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Demanda Total (VA)	Demanda - R (VA)	Demanda - S (VA)	Demanda - T (VA)	Seção (mm²)	Disj. (A)	Conduto
QGBT	3F+N+T	220/127 V	87975	28631	28738	30607	66516	19668	20138	20138	20138	20310	250	250
QD1	3F+N+T	220/127 V	22754	7347	7277	8130	6393	2103	2103	2103	2103	2184	25	50
QD2	3F+N+T	220/127 V	19560	6520	6520	6520	21733	7244	7244	7244	7244	7244	85	100
QD1	3F+N+T	220/127 V	1967	407	434	527	1964	654	654	654	654	654	10	20
QD2	3F+N+T	220/127 V	3347	897	1144	1307	4064	1169	1169	1169	1169	1169	10	25
QD1	3F+N	220/127 V	87975	28631	28738	30607	66516	19668	20138	20138	20138	20310	120	200
QD1	3F+N+T	220/127 V	22754	7347	7277	8130	6393	2103	2103	2103	2103	2184	25	50
QD2	3F+N+T	220/127 V	19560	6520	6520	6520	21733	7244	7244	7244	7244	7244	85	100















Legenda de fiação
1 QGBT
2 QD1
3 QD2
4 QD1
5 QD2
6 QD1
7 QD2
8 QD1
9 QD2
10 QD1



Legenda de condutas - ESTACIONAMENTO
Elétrica
Direta
Teto
Alta
Média
Baixa
Piso

Legenda - ESTACIONAMENTO
Caixa de passagem 200x200x100 no piso
Caixa de passagem 400x400x100 no piso
Caixa de passagem 500x500x150 a 2,20 do piso
Caixa de passagem a 300x300x120 0,30 do piso
Condutores LL
Interrupção simples 1 taceta - 1,10m do piso
Luminária LED 18W
Luminária LED 30W
Motor monofásico a 0,30m do piso
Quadro de distribuição
Quadro de medição
Saída horizontal para eletroduto
T horizontal 90°
Terminal
Tomada alta a 2,20m do piso
Tomada baixa a 0,30m do piso
Tomada média a 1,10m do piso
Bloco autônomo lum. emergência no teto
Bloco autônomo sinal de emergência
Interrupção simples 1 taceta - 1,10m do piso
Interrupção simples 2 taceta - 1,10m do piso
Interrupção simples 3 taceta - 1,10m do piso
Luminária LED 18W
Luminária LED 30W
Luminária LED 35W
Lâmpada Led 5 W

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
	Disjuntor unipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Disjuntor bipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Disjuntor tripolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Dispositivo diferencial/residual bipolar/tetrapolar, corrente nominal de "X" A, corrente nominal residual 30mA
	Dispositivo de proteção contra surto, tensão de "X" V e corrente de curto-circuito Y KA
	Medidor
	Fliação do circuito "X", comando "n" e com diâmetro "m" mm
	Neutro - Azul claro
	Fases (RSTABCAUVW) - Branco, Preto e Vermelho
	Terra - Verde/Amarelo
	Retorno - Amarelo
	Companhia

NOTAS
1 - A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NBR 5410.
2 - ELETRODUTOS E FIAÇÕES NÃO COTADOS SERÃO DE 3/4" E 42,5mm² RESPECTIVAMENTE.
3 - PONTOS DE FORÇA E ILUMINAÇÃO NÃO COTADOS TERÃO POTÊNCIA DE 100W.
4 - TODAS AS CARREGAS DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS. QUANDO ESTAS NÃO FOREM INSTALADAS DEVERÃO SER DESVIADAS PARA O CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE (TERRA) NA CAIXA DO UM "RABOCHO" QUANDO EXISTIR FORRO PARA POSSIBILITAR O FUTURO ATERRAMENTO.
5 - A FIAÇÃO ENTRE QUADROS OU ENTRE QUADROS E EDIFICAÇÃO DEVER SER EM COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV E EM ELETRODUTOS PEAD.
7 - A FIAÇÃO DOS DEMAIS CIRCUITOS INTERNO A EDIFICAÇÃO PODEM SER CABOS EM COBRE E PODEM POSSUIR ISOLAÇÃO EPR PVC 750 V.
8 - TODOS OS CIRCUITOS QUE PASSAM POR ÁREA MOLHADA DEVEM SER PROTEGIDOS COM DR, MESMO QUE NÃO INDICADO NOS DIAGRAMAS.
9 - CHUVEIRO DEVE SER BLINDADO, COMPATÍVEL COM DR.
NOTAS GERAIS
1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº. 5194/96 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DUVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

PROPRIETÁRIO	CMM - MARABÁ	PROJETO ELÉTRICO	CAMARA MUNICIPAL DE MARABÁ	MARABÁ - PA	TRÍPLICE ENGENHARIA
AUTORIA	AENOS DE OLIVEIRA PINTO CREA:1518303463	INDICADA	1.090,50m²	NOV. 2022	ELE
		ESCALA	ÁREA CONSTRUÍDA	DATA	03/03